



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA**

**FICHA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA: NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE MONOGÁSTRICOS**

<b>CÓDIGO:</b>		<b>UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV</b>		
<b>PERÍODO: 6º</b>		<b>CH TOTAL TEÓRICA</b>	<b>CH TOTAL PRÁTICA</b>	<b>CH TOTAL</b>
<b>OBRIGATORIA(X)</b>	<b>OPTATIVA: ( )</b>	45	15	60

**OBS.:**

**PRÉ-REQUISITOS:** Nutrição Animal      **CÓ-REQUISITOS:**

**OBJETIVOS**

Capacitar o estudante para orientar e conduzir a nutrição e o arraçamento dos animais monogástricos (aves, suínos, cães, gatos e eqüídeos) determinando suas exigências nutricionais, assim como saber os principais aditivos de ração e suas formas de uso.

**EMENTA**

Tabelas de exigências nutricionais para monogástricos. Exigência nutricional de energia digestível e metabolizável em função da idade e ambiência. Fases de arraçamento e suas exigências. Aditivos e suplementos mais usados nas rações dos animais monogástricos.

**PROGRAMA**

#### 1.1.1.1

#### 1.1.1.2 Principais tabelas de exigências nutricionais:

Tabelas Brasileiras

- Tabelas do NRC e AEC

#### 1.1.1.3 Exigências nutricionais das aves

- Cálculo de exigências energéticas
- Proteína ideal
- Exigências de macro e micro minerais e vitaminas
- Exigências de frangos de corte, galinhas de postura e reprodutoras

#### 1.1.1.4 Exigências nutricionais dos suínos

- Cálculo de exigências energéticas
- Proteína ideal
- Exigências de macro e micro minerais e vitaminas
- Exigências de reprodutores, animais em crescimento e engorda e reposição

#### 1.1.1.5 Exigências nutricionais de cães e gatos

- Cálculo de exigências energéticas
- Proteína ideal
- Exigências de macro e micro minerais e vitaminas
- Exigências de animais jovens e adultos
- Ingredientes, aditivos e suplementos especiais.

#### 1.1.1.6 Exigências nutricionais dos eqüídeos

- Cálculo de exigências energéticas
- Exigências nutricionais de proteína
- Exigências de macro e micro minerais e vitaminas

### BIBLIOGRAFIA

- ANDRIGUETTO, J.M. **Nutrição Animal**, 4ª edição, editora Nobel, vol. 1, 2002.
- ANDRIGUETTO, J.M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. **Nutrição Animal: Alimentação Animal**, 4ª edição, editora Nobel, vol. 2, 2002.
- BERTECHINI. **Nutrição de Monogástricos**, editora UFLA, 2006.
- D'MELLO, J.P. **Amino acids in farm nutrition**. Wallingford. CAB: International, 1994. 418p.
- INRA. **Alimentos dos Animais Monogástricos - Suínos, Coelhos e Aves**, 2ª edição, ed.Roca.
- NUNES, I.J. **Cálculo e avaliação de rações e suplementos**, editora FEP-MVZ, 1998.
- NUNES, I.J. **Nutrição animal básica**, 2ª edição, editora FEM-MVZ, 1998.
- POND, W.G.; CHURCH, D.C.; POND, K.R. **Basic animal nutrition feeding**. John Wiley & Sons: New York, 1995. 615 p.
- ROSTAGNO, H.S. **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição dos**

**alimentos e exigências nutricionais, UFV-DZO, 2000.**

**APROVAÇÃO**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador  
do Curso

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade  
Acadêmica